



## NATURAKalk OSMO

Rasante impermeabilizzante per la protezione da spruzzi d'acqua e umidità

### Vantaggi

- ✔ impermeabilizzazione anche in controspinta
- ✔ protegge contro l'acqua nella zona a contatto con il terreno e nell'area della zoccolatura
- ✔ buona adesione sui supporti
- ✔ estremamente versatile

### Descrizione

Impermeabilizzante cementizio osmotico per la protezione delle strutture e dei sistemi di isolamento soggetti a spruzzi d'acqua. NATURAKalk OSMO è bicomponente, la consistenza che si può ottenere varia a seconda della tipologia d'uso: liquida per uso superficiale a protezione di intonaci o massetti, plastica-tissotropica per l'incollaggio e la rasatura a spessore di pannelli isolanti. Miscelare gradualmente il componente A (polvere) con il componente B

### Campi di applicazione

- ✔ per esterni ed interni
  - ✔ su supporti minerali e isolanti da cappotto
  - ✔ impermeabilizzazione anche in controspinta di murature
  - ✔ come collante per l'incollaggio di pannelli isolanti nella zona della zoccolatura e nella zona a contatto con il terreno
  - ✔ come malta di armatura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nella zona a contatto con il terreno
  - ✔ come rivestimento protettivo contro l'umidità sugli intonaci di finitura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nella zona a contatto con il terreno
- Tipo di applicazione: Impermeabilizzazione: spessore dello strato asciutto  $\geq 3,0$  mm  
 Armatura: spessore dello strato asciutto  $\geq 4,0$  mm  
 Protezione umidità: spessore dello strato asciutto  $\geq 0,5$  mm  
 Incollaggio: 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>

## NATURAKalk

### Specifiche tecniche

<b>Composizione / Ingredienti</b>	Componente A: Cemento Portland, calce idraulica, aggregato quarzoso, aggregato silicatico, filler calcareo, microsilicati, polimero acrilico, additivi specifici
	Componente B: Lattice polimerico (>99 %), stabilizzanti, antischiuma, conservanti a basso impatto ambientale
<b>Inizio presa (VICAT) [min]</b>	dopo 120 -140 / nach 120 -140
<b>Resistenza alla compressione [N/mm<sup>2</sup>]</b>	> 30,0
<b>Aspetto</b>	Comp. A => polvere fine (Ø max aggregato 0,5 mm) Comp. B => soluzione lattiginosa Komponent A => Pulver (Ømax0,5mm) ; Komponent B = milchige Lösung
<b>Modulo elastico statico [GPa]</b>	16
<b>Colore</b>	grigio / grau
<b>Adesione al calcestruzzo [N/mm<sup>2</sup>]</b>	> 2,0

Stoccaggio	12 mesi / 12 monate
Tempo di lavorabilità a 20°C [min]	50
Temperatura di applicazione [°C]	+5 / +35
Confezione	Componente A => in sacchi da 25 kg, bancali da 1250 kg Componente B => in taniche da 6,5 kg, bancali da 325 kg / Komponent A: in Säcken zu je 25 kg ; Komponent B: in Kübeln zu 6,5 kg
Assorbimento capillare [kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> ]	0,16

## Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Unità di misura	Netto kg / pez
NKOSMOA	25 kg componente A	ST	25
NKOSMOB	5,2 kg componente B	ST	6,5

## Lavorazione

La consistenza varia a seconda della tipologia d'uso: liquida per uso superficiale a protezione di intonaci o massetti, plastica-tissotropica per l'incollaggio e la rasatura a spessore di pannelli isolanti o la protezione in contropinta  
Stendere a con attrezzatura idonea p.e. pennello, spatola ecc.

Incollaggio pannello di zoccolature e perimetrali: Fissare il pannelli (p.e. in EPS S o vetro cellulare) mediante applicazione a spatola di NATURAKalk OSMO su tutta la superficie; e' possibile eventualmente predisporre l'impermeabilizzante sulla parete e fissare i pannelli con dei tasselli. I pannelli isolanti vanno incollati in modo perfettamente piano, a giunti sfalsati e strettamente accostati a pressione.

E' basilare impermeabilizzare il bordo inferiore del pannello.

Rasatura pannello: La rasatura delle eventuali parti interrate del pannello di partenza sarà da effettuare con rasatura armata, eseguita con NATURAKalk OSMO per un consumo indicativo di 4-5 kg/mq con inserimento di NATURAKalk rete d'armatura in fibra di vetro.

Finitura fuori terra: A seconda della finitura estetica dello zoccolo (pietra, ceramica, intonaco ...) si può procedere alla rasatura armata del pannello di partenza o all'applicazione a pennello di NATURAKalk OSMO:

- impermeabilizzazione anche in contropinta
- protegge contro l'acqua nella zona a contatto con il terreno e nell'area della zoccolatura
- buona adesione sui supporti
- estremamente versatile